

YAZAWA

TV02WH

保証書付

**ワンセグ** 対応

**エコTV**

TV TV音 AM FM LEDライト

## 取扱説明書



- ワンセグのサービスエリア以外では、ワンセグを楽しむことはできません。また、ワンセグ放送は放送エリア内でも、地形や構造物といった周囲の環境、本製品を使用する場所や向き、電波状況によっては受信できない場合があります。予めご了承ください。
- 画面が小さい携帯端末の放送サービスのため、画質が粗く感じられたり、映像の動きがなめらかでないことがあります。
- 本製品の特性上モニターの映像が細長く見える場合がございます。
- ごくまれにボタン操作を連続で行った場合、ボタン操作ができなくなる場合がございます。ボタンを押しても反応がない場合は、一度電源を切り再度入れなおしてご使用ください。

この度はワンセグエコTVをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や感電による人身事故につながることがあります。正しく安全にご使用いただくため、ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

# コンテンツ検索

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(→P.3～P.6)を必ずお読みください。
- お読みになった後は、いつでも見られるところに保管してください。

**テレビ**  
を見る



→ P.15

**ラジオ**  
を聴く



→ P.18

**便利な  
機能**  
をさがす

EPG(チャンネルガイド)表示 .....P.17  
ワンセグ省エネモード .....P.18  
携帯(スマートフォンを含む)を充電する.....P.19

# もくじ

1.安全上のご注意.....P.3

2.故障かな?と思われた時は.....P.7

3.各部の名称.....P.11

4.準備 .....P.13

電源の準備 .....P.13

ご使用する前に .....P.14

5.基本操作 .....P.15

テレビを視聴する .....P.15

メニュー操作 .....P.16

ラジオを聴く .....P.18

受信感度の調整 .....P.18

携帯(スマートフォンを含む)を充電する .....P.19

6.仕様 .....P.20


⚠「安全上のご注意」を必ずお読みください。(P.3～P.6)




# 1.安全上のご注意

- ご使用の前に、この安全上のご注意をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- お読みになった後は、いつでも見られるところに保管してください。
- 本製品の仕様および外観などは改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

誤った使い方をした時に生じる損害の程度を説明しています。


**警告**

この表示の注意事項を守らなかった場合、死亡または重傷を負う可能性があることを示しています。



**注意**

この表示の注意事項を守らなかった場合、けがをしたり、家屋や家財に損害を与えたりする可能性があることを示しています。

お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(図記号の一例)


 禁止事項を明記してあります。



 しなければならない行為を明記してあります。指示通りに行ってください。



**警告**


**次のような異常があったときは、直ちに使用を中止する**


- 煙が出たり、異常なおいや音がする。
- 映像や音声が出ないことがある。
- 内部に水や異物が入った。
- 電源プラグが異常に熱い。
- 本体やACアダプタが破損した。


そのまま使用すると火災・感電の原因になります。電源を切り、ACアダプタ使用時はコンセントから電源プラグを抜いてください。



**分解や改造は絶対にしない**  
故障や事故の原因になります。



**屋外使用中に雷が鳴り出したら、すぐに使用を中止する**  
落雷の原因になります。



**警告**



**濡れた手で電源プラグや接続プラグの抜き差しをしない**  
感電の原因となります。



**水にぬらしたり、かけたりしない**  
ショート・感電の危険があります。



**本製品およびACアダプタに次のような行為はしない**  
 -火中投入、加熱、高温環境での充電・使用・放置。  
 -電子レンジやオーブンなどでの加熱。  
 発熱・発火・破裂の原因になります。



**車、バイクの運転中はイヤホンでの使用や、本体の操作をしない**  
歩行中に聞く場合は、周囲の交通に十分注意してください。交通事故などの原因になります。



**ACアダプタのコードを引っばる、ねじ曲げる、たばねるなどしない**  
物をのせたり、挟み込んだり加工したりしないでください。破損、火災、感電の原因になります。


**タコ足配線などで他の器具との併用、コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外での使用はしない**  
異常発熱や発火の危険があります。


**歩行中や乗り物を運転中はテレビなどの映像を見ない**  
交通事故の原因になります。











**自動ドアや火災報知機などの自動制御機器の近くでは電源を切る**  
自動制御機器の誤作動による事故の原因になります。


**病院内や医療用電子機器のある場所では電源を切る**  
本製品からの電波が影響を及ぼすことがあり、誤作動による事故の原因になります。





**心臓ペースメーカーを装着している方の近辺では電源を切る**  
本製品からの電波が影響を及ぼすことがあり、誤作動による事故の原因になります。



## ⚠ 注意

- 
**電源を入れたまま長時間、直接触れて使用しない**  
 本製品の温度の高い部分に長時間、直接触れていると低温やけどの原因になることがあります。
- 
**アンテナを目や顔に近づけたり人に向けない**  
 アンテナの先端に接触して、けがの原因になります。
- 
**本製品の上に重い物を載せたり、乗ったりしない**  
 倒れたり落下すると、けがの原因になります。また重量で外装ケースが変形し、内部部品が破損すると故障および火災の原因になります。
- 
**本製品は、湿気やほこりの多いところ、油煙や湿気のあたるところには置かない**  
 本製品は防滴・防塵仕様ではありません。故障の原因になります。
- 
**異常に温度が高くなる場所には置かない**  
 窓を閉め切った自動車の中や直射日光があたるところ、暖房器具のそばなどには置かないでください。故障および火災の原因になります。
- 
**イヤホンで本製品を使用する際、耳を刺激するような大音量で聞き続けたり、急に音量を上げたりしない**  
 聴力障害などの原因になることがあります。
- 
**イヤホンを使用中、肌に合わないと感じた場合はすぐに使用を中止する**
- 
**シンナーやベンジンなどは使用しない**  
 本体が汚れたときは、柔らかい布で乾拭きしてください。ひどい汚れには、薄めた台所用洗剤(中性)を少量含ませた柔らかい布で拭き、その後乾拭きしてください。変質や故障の原因になります。
- 
**キャッシュカード、定期券など、磁気の影響を受けやすいものをスピーカーに近づけない**  
 スピーカー内部の磁石の影響でカードなどの磁気に変化し、使えなくなることがあります。

## ⚠ 注意

- 
**古くなった電池と新しい電池を混ぜて使用しない**  
 故障の原因になります。
- 
**イヤホン接続前に、音量を下げる**  
 音量を上げ過ぎた状態で接続すると、突然大きな音が出て耳を傷める原因になります。音量は少しずつ上げてご使用ください。
- 
**本製品を長期間使用しない場合は、ACアダプタもしくは乾電池を取り外す**  
 ACアダプタの絶縁劣化、ろう電による火災や乾電池の液漏れなどの原因になります。







# 2.故障かな?と思われた時は

下記の表からお困りの状況を確認し対応する処置を説明書を参考に行ってください。

お困りの状況	ご確認くださいこと
スイッチをいれても電源が入らない	電源切替のスイッチは正しく合せていますか？
	乾電池は正しく入っていますか？ ※乾電池をご使用の場合は、電源切替スイッチを「乾電池」に合せてください。
	乾電池は新しいものを使用していますか？ ※乾電池をご使用の場合は、電源切替スイッチを「乾電池」に合せてください。
	充電式乾電池をご使用の場合は、十分に充電されていますか？ ※乾電池をご使用の場合は、電源切替スイッチを「乾電池」に合せてください。
	内蔵リチウムイオン電池をご使用の場合は、十分に充電されていますか？ ※内蔵リチウムイオン電池をご使用の場合は、電源切替スイッチを「ダイナモ」に合せてください。
充電できない 充電しても電池持続時間が短い	周囲の温度が極端に低いまたは高くありませんか？
	初めての充電や長時間未使用後の充電ではありませんか？
どこを押しても反応しない	電波状況のよい場所で正しくスキャンされていますか？
ワンセグの映像が映らない	ご使用されている場所の電波状況は十分ですか？
	アンテナは出ていますか？
	屋内で使用していませんか？

# 2.故障かな?と思われた時は

処置を行っても直らない場合は、弊社商品お問い合わせセンターまでご相談ください。







行っていくだく処置
乾電池をご使用になる場合は、「乾電池」に、内蔵リチウムイオン電池ご使用になる場合は「ダイナモ」に合せてください。
本取扱説明書をご確認の上、正しく乾電池を入れてください。
新しい乾電池をご使用ください。 ⚠ 古い電池と新しい電池を混ぜたり、異種の電池を組み合わせてご使用にならないでください。故障の原因になります。
十分に充電された充電式乾電池をご使用ください。
消耗している場合は、付属のACアダプタを接続し、コンセントに差し込み内蔵リチウムイオン電池を十分に充電してからご使用ください。
電池の充電は周囲温度5℃～35℃で行ってください。
初めての充電や長時間未使用後の充電では電池持続時間が短いことがあります。何度か使用すると戻ります。
窓際など感度のよいと思われる場所に移動して、本取扱説明書をご確認の上、スキャン/選局ボタン  
窓際など感度のよいと思われる場所に移動して、本取扱説明書をご確認の上、スキャン/選局ボタン  
アンテナを出して、本体の向きや位置を調節して感度の良い状態にしてから本体を置いてご使用ください。
鉄筋造りのビルなどでは電波が受信しにくくなります。屋内でご使用の場合、窓際など電波を受信しやすいところでお使いください。



## 2.故障かな?と思われた時は(つづき)

お困りの状況	ご確認頂きたいこと
ワンセグの映像が映らない	金属製の机や台の上に設置していませんか？
	電波塔が近くにありませんか？
	ワンセグ省エネモード（音声のみ）で使用していませんか？
今まで見ていた/聞いていたチャンネルを受信できなくなった	本機を移動しましたか？
音が聞こえない	電波状況のよい場所で正しくスキャンされていますか？
	ご使用されている場所の電波状況は十分ですか？
	アンテナは出ていますか？
	イヤホンが接続されていませんか？
	ボリュームが最小になっていませんか？ ※液晶に音量が表示されていますのでご確認ください。
	電池が消耗していませんか？ ※液晶画面の電池残量をご確認ください。

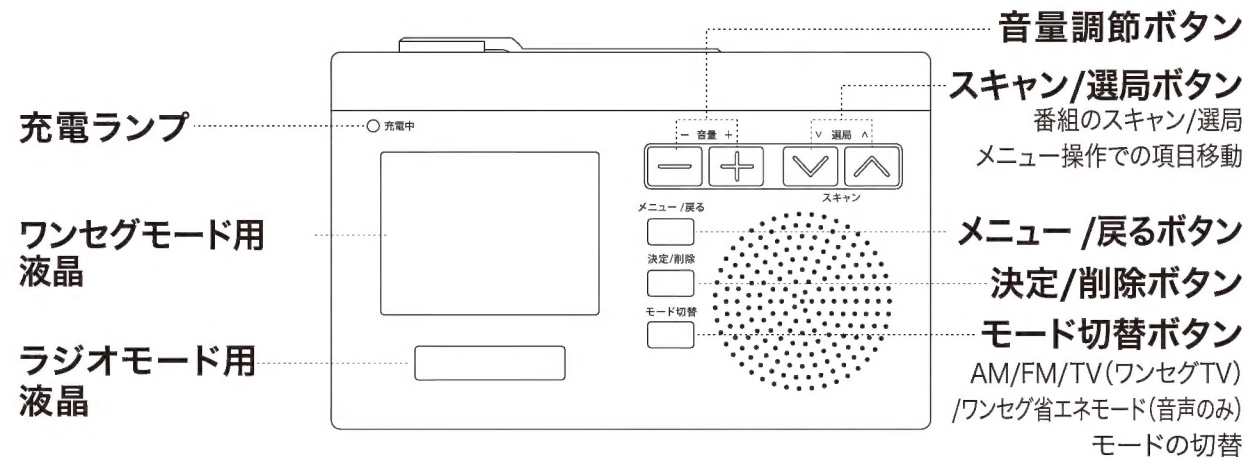
## 2.故障かな?と思われた時は

行っていただく処置
電波を受信しにくくなりますので、設置場所を移動してください。
電波塔から発信される電波の影響を受ける場合がございますのでご了承ください。
TV モードでご使用ください。
本機の移動などによって電波の受信状態が変化したか、放送局側で送信周波数が変更された可能性があります。再度本取扱説明書をご確認の上、スキャン/選局ボタン   のどちらかを約3秒長押しし、スキャンを行ってください。
窓際など感度のよいと思われる場所に移動して、本取扱説明書をご確認の上、スキャン/選局ボタン   のどちらかを約3秒長押しし、スキャンを行ってください。
窓際など感度のよいと思われる場所に移動して、本取扱説明書をご確認の上、スキャン/選局ボタン   のどちらかを約3秒長押しし、スキャンを行ってください。
アンテナを出して、本体の向きや位置を調節して感度の良い状態にしてから本体を置いてご使用ください。
イヤホンを抜いてお聞きいただくか、そのままイヤホンをご使用ください。
音量ボタンで音量を調節してください。
消耗している場合は、付属の AC アダプタを接続し、コンセントに差し込み内蔵リチウムイオン電池を充電するか、新しい乾電池に交換してご使用ください。

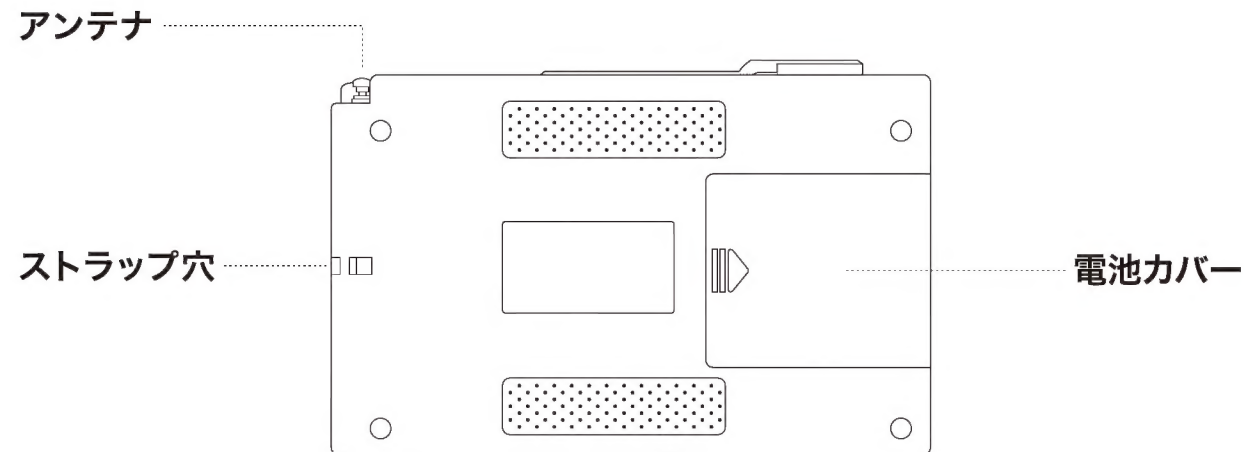
# 3.各部の名称

## 3.各部の名称

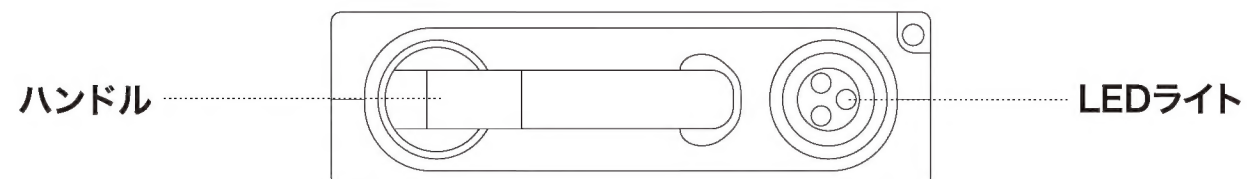
### 前面



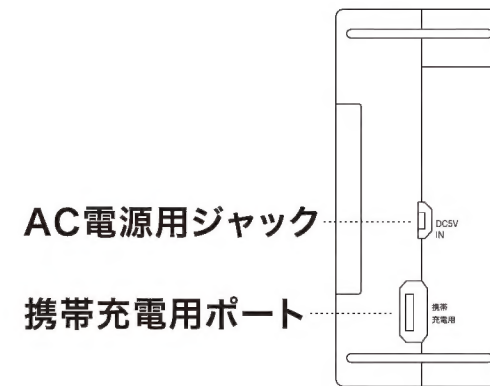
### 背面



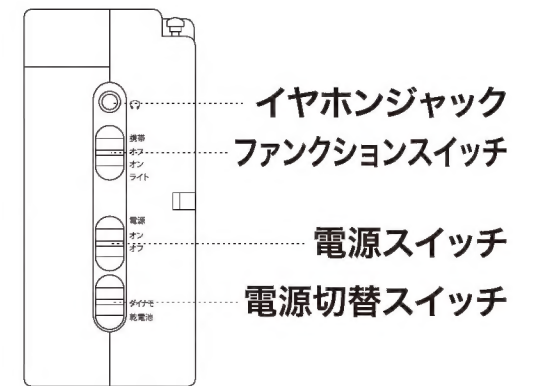
### 上面



### 左側面



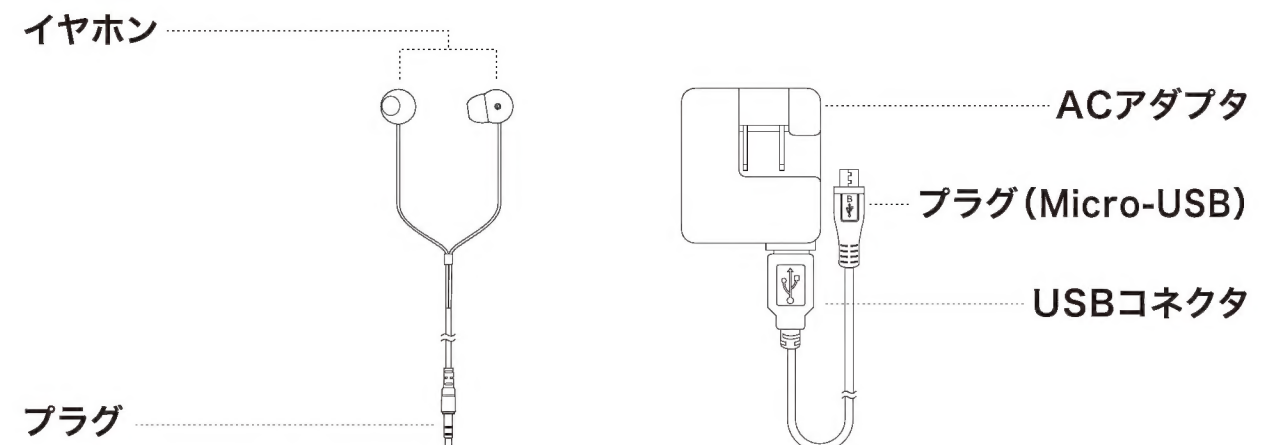
### 右側面



### ラジオモード用液晶



### 付属品



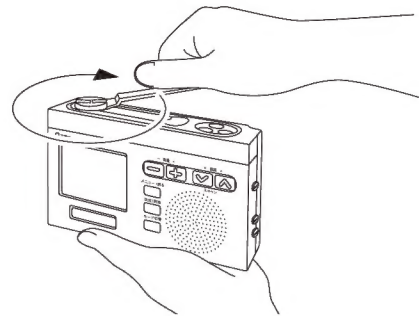


# 4.準備

## 電源の準備

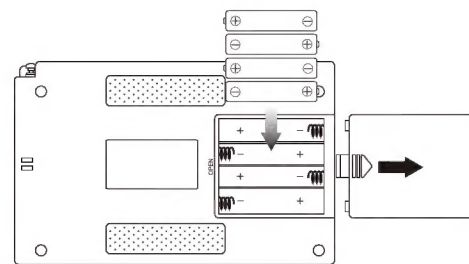
### 手回し充電で使うには

- 本体からハンドルを起こし、右回りに回転させて充電します。  
※手回し充電での作動時間の目安は仕様(→P.20)をご確認ください。



### 乾電池(別売)で使うには

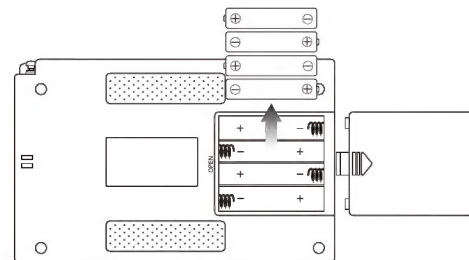
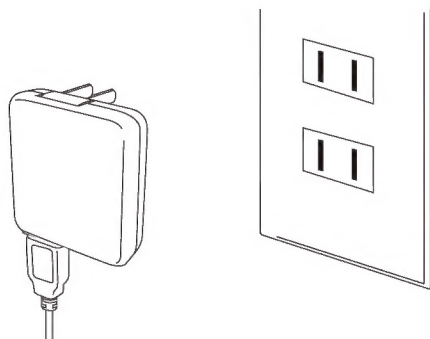
- ①本体背面の電池カバーを矢印の方向にスライドさせ、取り外します。
- ②⊕⊖の向きを確認し、単4形乾電池を入れます。
- ③電池カバーをカチッと音がするまではめ込みます。



- ※必ず電源を切った状態で行ってください。
- ※アルカリ乾電池のご使用をおすすめします。マンガン乾電池、充電式乾電池では使用可能時間が短くなります。
- ※電池は表記通り⊕⊖の向きを正しくセットしてください。交換の際は古くなった電池と新しい電池を混ぜたり、異種の電池を組み合わせでご使用にならないでください。故障の原因になります。

### [長時間使用しない場合]

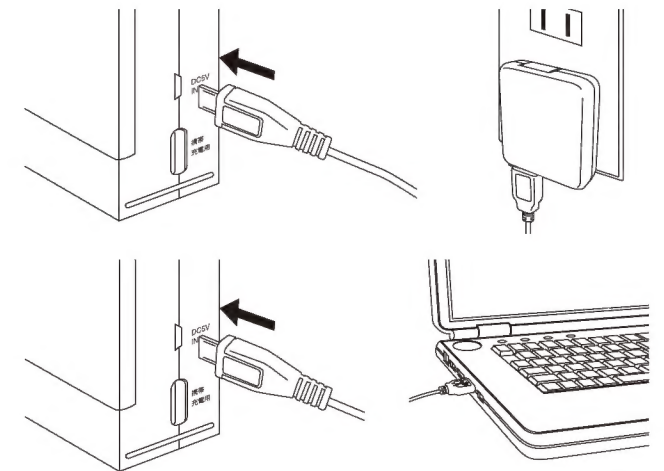
本製品を長期間ご使用にならない場合は、ACアダプタもしくは乾電池を取り外してください。ACアダプタの絶縁劣化、ろう電による火災や乾電池の液漏れなどの原因になります。



## 4.準備

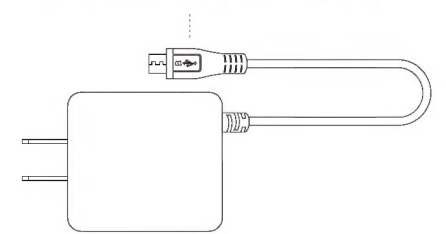
### AC アダプタで使うには

- AC電源用ジャックに付属のACアダプタプラグを接続し、コンセントに差し込みます。
- ACアダプタのUSBコネクタをPCなどに接続して充電することもできます。



- 市販のスマートフォン用充電器も使用できます。  
※市販のスマートフォン用充電器を使用される際には、micro-USB コネクタの付いたケーブルをご使用ください。

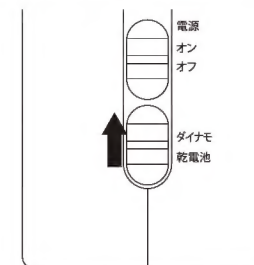
### Micro-USBコネクタ



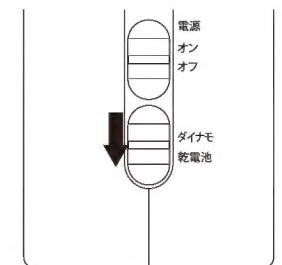
## ご使用する前に

- 内蔵リチウムイオン電池を電源にする場合は**電源切替スイッチ**を**ダイナモ**側に、乾電池を使用する場合は乾電池を入れてから**乾電池**側に合わせてください。

### リチウムイオン電池を使う場合



### 乾電池を使う場合



- 必ずアンテナを伸ばしてからご使用ください。



スキャン中は放送局の周波数の表示が変化し続けます。  
スキャンが終わると、音声流れ出し設定が完了します。  
※スキャンが終了するまではボタンを押さないでください。  
設定が不完全なまま終了してしまいます。



# 5.基本操作

## テレビを視聴する

はじめに「ご使用する前に(→P.14)」をご確認ください。

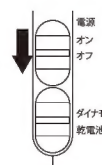
- ①電源スイッチをオン側にして電源を入れます。
- ②モード切替ボタンを押してTV(ワンセグTV)モードに切り替えます。
- ③音量調節ボタンで音量を調節します。
- ④初めてお使いの場合、もしくは初期化された場合は初期設定画面が表示されます。



- ⑤電波の入りやすい場所で、アンテナの向きを調整してください。
- ⑥スキャン/選局ボタンの▼/▲どちらかを約3秒間押し続けて離し、チャンネルのスキャンを行います。スキャンされたチャンネルは自動的に保存されます。



- ⑦スキャン/選局ボタンを押して、お聴きになる放送局に合わせます。
- ⑧ご使用を終えるときは、電源スイッチをオフ側にして電源を切ります。

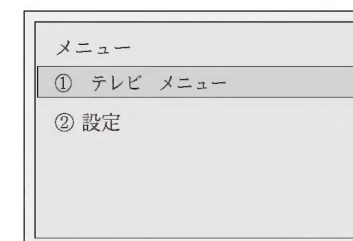


※本製品のそばに携帯電話などの電波を発信する機器があると雑音が入る場合があります。携帯電話などの電源を切るか、本製品から離してご使用ください。

※緊急警報放送、データ放送サービス、双方向サービスには対応していません。

## メニュー操作

メニューボタンを押すことでテレビメニューと設定オプションが表示され、各種設定を行えます。メニュー画面での操作はスキャン/選局ボタンで項目の選択、決定/削除ボタンで項目の決定ができます。もう一度メニューボタンを押すことで元の画面に戻ります。



### テレビメニュー

テレビ
① TV番組
② チャンネルガイド
③ 詳細
④ チャンネルを検索
⑤ オプション

- ①TV番組：登録された番組を表示します。  
※視聴中に決定/削除ボタンを押すことでも表示されます。
- ②チャンネルガイド：当日放送する番組の番組表を表示します。
- ③詳細：放送中の番組内容、番組名または番組の放送タイムを表示します。
- ④チャンネルを検索：チャンネルを検索します。
- ⑤オプション：字幕、字幕言語、二重音声を設定できます。  
字幕 - 表示(オン)/非表示(オフ)  
字幕言語 - ナンバー1/ナンバー2  
二重音声 - 主音声/副音声/主+副音声

### 設定

設定
①チャンネル表示
②表示言語
③工場出荷状態(初期化)
④透明度設定
⑤バージョン表示

- ①チャンネル表示：放送中のチャンネル表示をON/OFFします。
- ②表示言語：メニュー画面での表示言語を変更します。日本語/英語
- ③工場出荷状態：チャンネルの設定を初期化します。(初期化) ※一度初期化すると復元できないのでご注意ください。
- ④透明度設定：メニュー画面の透明度を設定します。  
※透明度を設定するには音量ボタンで設定してください。
- ⑤バージョン表示：ソフトウェアのバージョンを表示します。



オプション操作

テレビメニューからオプションを選択すると字幕/字幕言語/二重音声の設定ができます。

字幕

- 字幕の表示/非表示の設定ができます。
- ※字幕放送に対応していない場合は表示されません。

字幕
1. オン
2. オフ

字幕言語

- 字幕放送に対応した番組が放送されている場合、字幕の言語を選択できます。言語はナンバー1とナンバー2を選択できます。
- ※番組によって言語が異なります。
- ※対応する字幕情報がない場合は表示されません。

字幕言語
1. ナンバー1
2. ナンバー2

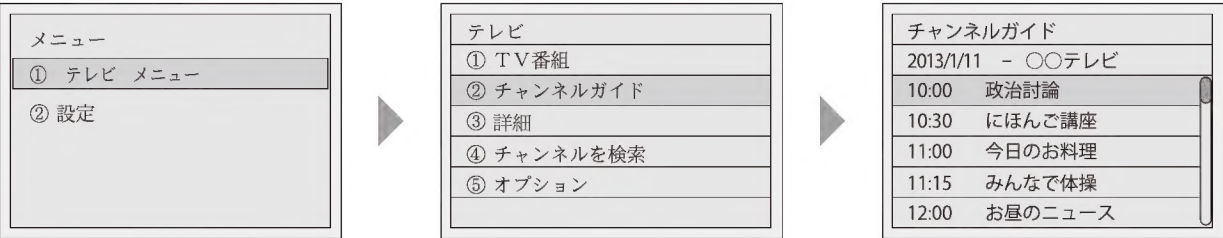
二重音声

- 二重音声に対応した番組が放送されている場合、二重音を切り替えて視聴ができます。
- ※視聴されている番組が対応していない場合、主音声での視聴となります。

二重音声
1. 主音声
2. 副音声
3. 主+副

EPG(チャンネルガイド)表示

現在ご覧になっている放送局が予定している番組や内容を確認できます。  
TV(ワンセグTV)モードを視聴中にメニューボタンを押し、テレビメニューからチャンネルガイドを選択します。放送番組を選択すると内容を確認することができます。



ラジオを聴く

- はじめに「ご使用する前に(→P.14)」をご確認ください。
- ①電源スイッチをオン側にして電源を入れます。
  - ②モード切替ボタンを押してAM/FM/ワンセグ省エネモードに切り替えます。
  - ③音量調節ボタンで音量を調節します。
  - ④電波の入りやすい場所で、アンテナの向きを調整してください。
  - ⑤スキャン/選局ボタンの どちらかを約3秒間押し続けて離し、チャンネルのスキャンを行います。スキャンされたチャンネルは自動的に保存され、ラジオモード用液晶に表示されます。



- ⑥スキャン/選局ボタンを押して、お聴きになる放送局に合わせます。
  - ⑦ご使用を終えるときは、電源スイッチをオフ側にして電源を切ります。
- ※本製品のそばに携帯電話などの電波を発信する機器があると雑音が入る場合があります。携帯電話などの電源を切るか、本製品から離してご使用ください。

チャンネルの削除方法

特定のチャンネルを削除する場合には決定/削除ボタンを約3秒押してください。  
※一度削除すると削除したチャンネルのみ復元することができません。復元したい場合には、もう一度チャンネルのスキャンを行ってください。

ワンセグ省エネモード

ワンセグ放送を画面を表示させず音声のみを出力することで電池の消耗を抑えることができます。チャンネルはラジオモード用液晶に表示されます。



受信感度の調節

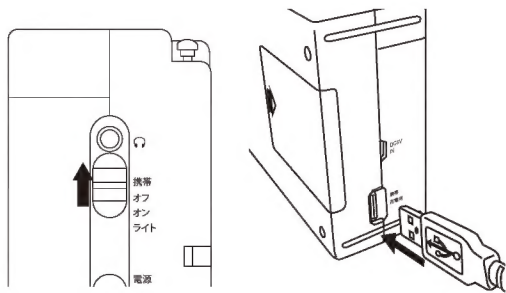
受信状態が最も良くなるようにラジオの向きを調節してください。  
[電車や建物の中で聴くには]  
電車や建物の中などでは電波が弱く、うまく受信することができない場合があります。このようなときは、本体を窓に近づけ、受信したい放送に合わせてアンテナを調節してお使いください。



5.基本操作

携帯(スマートフォンを含む)を充電する

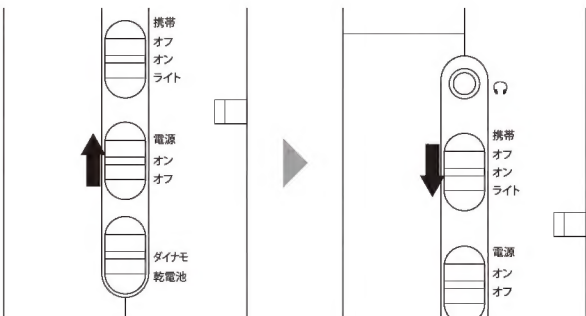
- ①ファンクションスイッチを携帯側に合わせてください。  
※電源がオフでも充電することができます。
- ②お手持ちの充電用コードを携帯充電用ポートに接続します。



※電源切替えスイッチは「ダイナモ」「乾電池」どちらに切り替えても内蔵リチウムイオン電池からの充電のみになります。**携帯(スマートフォンを含む)の充電については、乾電池はご使用できません。**  
※機種によっては適合しない事もありますのでご注意ください。  
※機器の充電には別途充電用USBケーブルが必要です。接続機器に対応したUSBケーブルをご用意ください。  
※タブレットPCなど要求電流が大きい機器は充電できません。  
※完全に放電した携帯電話への充電はできません。  
※充電時間は周囲の環境、機種、および使用状態や設定等によって異なります。  
※各種充電プラグアダプターを誤った方向に差し込むと本体やメモリーデータが破損および消失する場合がありますので、よく確かめてから接続して下さい。  
※接続機器に対応したUSBケーブルは、全国の小売店やインターネットショップにてご購入ください。

LEDライト点灯方法

- ファンクションスイッチのライトオン側にするとライトが点灯します。



6.仕様

受信周波数	TV(ワンセグTV)	473MHz～767MHz	画素数	320×240		
	FM	76MHz～90MHz	付属品	ACアダプタ、カナル式ステレオイヤホン、Micro-USBケーブル		
	AM	531KHz～1629KHz	接続時間(満充電時)			
電源	単4形乾電池×4本(別売) DC3.7V 2A(内蔵リチウムイオン電池使用時)※交換はできません DC5V 0.8A(ACアダプタ使用時)※ワンセグ視聴+充電での使用時			内蔵リチウムイオン電池	AM/FM	約47時間
					ワンセグ(映像あり)	約6～7時間
					ワンセグ省エネモード(音声のみ)	約11～12時間
ACアダプタ	入力	AC100V 50/60Hz 0.2A	乾電池	AM/FM	約32時間	
	出力	5V 1A		ワンセグ(映像あり)	約4時間	
実用最大出力	350mW				ワンセグ省エネモード(音声のみ)	約7～8時間
充放電回数目安	約400回		※ハンドルを約100回転／分として、約8分間回すとAM/FMを約30分、ワンセグ(映像あり)を約6分、ワンセグ(音声のみ)を約9.5分間けます。約8時間回すと満充電となります。 ※接続時間の乾電池はアルカリ乾電池使用、音量中程度の場合。 ※充電式乾電池に充電はできません。			
光源	0.12W LED3灯		充電式電池 使用後はリサイクル			
寸法	約(W)145×(H)90.5×(D)40.5mm					
質量	約327g					
ディスプレイ	2.7インチTFTカラー液晶					